AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-9-4-80320012

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée - B.P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne

C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

BULLETIN TECHNIQUE N° 160 - EDITION GRANDES CULTURES

(6ème envoi de 1980 - 1er avril 1980)

/ CEREALES D'HIVER /

Stade moyen des blés : 4-5 (pseudo-tige, redressement) à 6 (apparition du premier noeud) dans de nombreuses situations.

Orge : stade moyen 5-6.

Maladies observées (au niveau du pied et sur feuillage)

- *Sur blé :*

Piétin-verse et *fusariose* très fréquents *(40 % des parcelles).*

Septoriose (Septoria tritici le plus généralement) dans plus de 50 % des cas, la maladie passant parfois sur les trois dernières feuilles.

- *Sur orge :*

Piétin-verse rare, *Fusariose* dans 80 % des parcelles.

Rhynchosporiose très fréquente, atteignant les trois dernières feuilles dans 70 % des cas.

Toute intervention fongicide doit être raisonnée. La période pour une première application est très proche. *Elle se situe au début montaison - stade 6 (premier noeud visible) à 7 (apparition du deuxième noeud).*

Compte tenu de la situation décrite, plusieurs cas sont à considérer :

/ Sur blé /

1.- *Piétin-verse seul.* Une intervention est justifiée si 25 % de talles présentent des symptômes d'attaques, après examen d'au moins 50 talles.

Choisir un produit *simple* à base de :

- bénomyl (BENLATE) à 200 g de m.a./ha,
- carbendazime (NOMBREUSES SPECIALITES) à 200 g de m.a./ha.

2.- *Piétin-verse associé à une attaque de Septoriose.*

Dans la région, on considère qu'un traitement doit être envisagé quand on note sur la céréale :

- plus de 10 % de feuilles de la base nécrosées par la Septoriose

et

- plus de 15 % de talles touchées par le Piétin-verse.

P.1209

Utiliser une spécialité associant:

- carbendazime + fénarimol + manèbe (RIMIDINE PLUS à 2,5 kg/ha),
- carbendazime + manèbe (NOMBREUSES SPECIALITES),
- carbendazime + triadiméfon (BAYLETON TOTAL à 1 kg/ha),
- thiophanate méthyl + manèbe (PELTAR à 5 kg/ha).

3.- Septoriose seule.

Pas de traitement dans l'immédiat.

/ Sur orge /

Un traitement fongicide doit être envisagé contre la Rhynchosporiose si plus de 10 % de feuilles de la base sont touchées ou lorsque la maladie est observée sur les trois dernières feuilles.

Employer une des spécialités ci-dessous :

- carbendazime + triadiméfon (BAYLETON TOTAL à 1 kg/ha),
- carbendazime + fénarimol + oxycarboxyne (SPLENDOR à 2,5 kg/ha),
- carbendazime + manèbe + soufre (BLEDOR 3 à 12,5 kg/ha),
- carbendazime + CGA 64250 (TILT 325 à 1 l/ha),
- carbendazime + fénarimol + manèbe (RIMIDINE PLUS à 2,5 kg/ha),
- carbendazime + ditalimfos (CEREFLOR à 3 l/ha),
- CGA 64250 (TILT 125 à 1 l/ha),
- triadiméfon (BAYLETON 25 à 0,5 kg/ha).

/ C O L Z A /

Stade moyen E à F_1 *(Premières fleurs ouvertes)*

MELIGETHES ET CHARANCONS DES SILIQUES

Les captures se généralisent depuis le réchauffement de la température.

Les seuils d'intervention sont les suivants :

- *Méligèthe :* 2 à 3 insectes par inflorescence *(Moyenne sur 50-100 pieds).*
- *Charançons des siliques :* 1 insecte par inflorescence *(Moyenne sur 50-100 pieds).*

Envisager un traitement au cours des prochains jours avec un des produits du tableau paru dans notre dernier bulletin du 20 mars, dans les parcelles où ces seuils sont atteints.

Dans toutes les cultures où l'on observe l'ouverture des premières fleurs, choisir impérativement un produit non toxique pour les abeilles.

PUCERONS CENDRES

Nous rappelons qu'il convient de traiter lorsqu'on note plus d'une colonie par mètre carré. Ce seuil est dépassé dans de nombreuses situations.

Choisir un des produits du tableau paru dans le dernier bulletin, mais dès l'ouverture des premières fleurs, utiliser seulement PIRIMOR à 500 g/ha ou SOVI-NEXION EMULSION à 2 l/ha *(Ce dernier produit ayant été omis dans le tableau).*

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.

C.P.P.A.P. - n° 532 A.D.